

TRIDENT FX

ALGORITHMIC SYSTEM

THREE ENGINES. ONE EDGE.



MANUAL OFICIAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

ANTES DE COMENZAR: LEE ESTE MANUAL COMPLETO

Para comprender TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM es importante leer este manual de principio a fin. Una duda que surja durante la instalación, la configuración o el uso del EA puede estar respondida en un capítulo posterior. Cada procedimiento se desarrolla una sola vez y, cuando sea necesario, encontrarás una referencia al apartado correspondiente. No omitas las secciones de capital, licencias, supervisión ni las advertencias finales.

TRIDENT FX: CONFIANZA RESPALDADA POR EXPERIENCIA Y PRUEBAS

TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM es el resultado de más de siete años de desarrollo, operación, observación y perfeccionamiento de una estrategia automatizada para los mercados financieros.

Su filosofía no consiste en perseguir beneficios rápidos mediante una exposición excesiva, sino en buscar un crecimiento sostenido, priorizando la resistencia de la cuenta y la gestión disciplinada del capital.

Las pruebas históricas realizadas, incluyendo períodos de condiciones exigentes del mercado, han permitido evaluar el comportamiento de sus tres motores: STRUCTURE, TREND y MOMENTUM.

Nuestra configuración recomendada es RISK_LOW, especialmente para quienes desean priorizar una exposición inicial más moderada y una mayor capacidad para soportar fluctuaciones del mercado.

La experiencia acumulada con TRIDENT FX constituye una base importante de confianza. Los resultados históricos no garantizan resultados futuros.

CONTENIDO

1. CONOCE TRIDENT FX
 2. INSTALACIÓN DE METATRADER 5 Y TRIDENT FX
 3. CONFIGURACIÓN INICIAL Y CARTERA DE PARES
 4. FUNCIONAMIENTO DE LOS TRES MOTORES
 5. CAPITAL Y GESTIÓN DEL RIESGO
 6. PRUEBAS EN DEMO Y STRATEGY TESTER
 7. SUPERVISIÓN Y CONTINUIDAD OPERATIVA
 8. PLANES, COMPRA Y PORTAL DE CLIENTES
 9. ACTIVACIÓN DE LICENCIAS EN MT5
 10. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y SOPORTE
- ANEXO A — GUÍA RÁPIDA Y LISTA DE COMPROBACIÓN
- ANEXO B — GLOSARIO ESENCIAL Y RIESGOS

CAPÍTULO 1 — CONOCE TRIDENT FX

1.1. Bienvenido a TRIDENT FX Bienvenido a TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM, un sistema de trading algorítmico desarrollado para operar en la plataforma MetaTrader 5 (MT5).

Este manual está diseñado para acompañarte desde el primer momento, incluso si nunca has utilizado un robot de trading o un Expert Advisor.

A lo largo de esta guía aprenderás a instalar el sistema, configurarlo, utilizarlo en una cuenta de demostración, activar una licencia para una cuenta real y comprobar que funciona correctamente.

1.2. ¿Qué es un Expert Advisor (EA)? Un Expert Advisor, también conocido como EA o robot de trading, es un programa que se instala dentro de MetaTrader y permite analizar el mercado y ejecutar operaciones automáticamente siguiendo reglas programadas.

Esto significa que el sistema puede abrir, gestionar y cerrar operaciones sin que tengas que hacerlo manualmente.

TRIDENT FX ofrece la posibilidad de conocer su comportamiento mediante pruebas históricas y cuentas DEMO antes de utilizarlo en una cuenta REAL.

1.3. ¿Qué es TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM? TRIDENT FX es un Expert Advisor que integra tres motores de análisis:

* STRUCTURE: analiza la estructura del mercado. * TREND: evalúa las condiciones de tendencia. * MOMENTUM: analiza el impulso del movimiento del precio.

Estos tres motores forman parte de un único sistema automatizado.

TRIDENT FX permite configurar distintos parámetros de funcionamiento y niveles de riesgo para adaptar su utilización al capital y a las condiciones de la cuenta.

1.4. ¿Qué necesitas para utilizar TRIDENT FX? Para instalar y utilizar el sistema necesitarás:

1. Una computadora con Windows o un servidor VPS compatible.
2. La plataforma MetaTrader 5 instalada.
3. Una cuenta de trading MT5 proporcionada por un bróker compatible.
4. El archivo del Expert Advisor TRIDENT FX para MT5.
5. Una conexión a Internet estable.

Para cuentas DEMO: puedes utilizar TRIDENT FX sin adquirir una licencia.

Para cuentas REALES: necesitas una licencia activa asociada al titular autorizado.

CAPÍTULO 2 — INSTALACIÓN DE METATRADER 5 Y TRIDENT FX

2.1. Descargar MetaTrader 5 Paso 1. Abre el navegador de Internet de tu computadora.

Paso 2. Accede a la página oficial:

<https://www.metatrader5.com/es/download>

Paso 3. Busca la opción para descargar MetaTrader 5 para Windows.

Paso 4. Haz clic en el botón de descarga y espera a que termine.

Paso 5. Abre el archivo descargado para iniciar la instalación.

2.2. Instalar MetaTrader 5 Paso 1. Ejecuta el instalador que acabas de descargar.

Paso 2. Si Windows solicita autorización para realizar cambios en el dispositivo, confirma únicamente si el archivo procede de la fuente oficial.

Paso 3. Sigue las instrucciones del asistente de instalación.

Paso 4. Espera a que finalice el proceso.

Paso 5. Abre MetaTrader 5.

Al iniciar la plataforma verás una ventana con menús, herramientas y gráficos de precios. No necesitas comprender todas sus funciones todavía; las explicaremos en los siguientes capítulos.

2.3. Conectar tu cuenta de trading a MetaTrader 5 Para utilizar MT5 necesitas una cuenta proporcionada por un bróker.

Normalmente, el bróker te facilitará tres datos:

* Número de cuenta: identifica tu cuenta de trading. * Contraseña: permite acceder a la cuenta. * Servidor: identifica el servidor del bróker donde se encuentra tu cuenta.

Paso 1. Abre MetaTrader 5.

Paso 2. En el menú superior, selecciona Archivo → Conectarse a la cuenta de trading.

Paso 3. Introduce el número de cuenta en el campo correspondiente.

Paso 4. Escribe la contraseña de trading.

Paso 5. Selecciona el servidor indicado por tu bróker.

Paso 5. Comprueba que el gráfico esté en H1, revisa los parámetros y haz clic en «Aceptar».

2.4. Comprobar que MetaTrader 5 está conectado Después de iniciar sesión, comprueba lo siguiente:

6. La cuenta correcta aparece en la plataforma. 7. Los gráficos reciben actualizaciones de precios cuando el mercado está abierto. 8. El estado de conexión de la plataforma no indica que estés desconectado.

Si la conexión falla, comprueba que el número de cuenta, la contraseña y el servidor sean correctos. También verifica tu conexión a Internet.

Importante: tener MetaTrader 5 conectado no significa que TRIDENT FX ya esté instalado o funcionando. La instalación del EA se explica en los apartados 2.6 a 2.14.

2.5. ¿Debo dejar MetaTrader 5 abierto? Sí. Para que TRIDENT FX pueda analizar el mercado y gestionar operaciones automáticamente, MetaTrader 5 debe permanecer abierto, conectado a Internet y con el trading algorítmico habilitado.

Si apagas la computadora o cierras MetaTrader 5, el EA deja de ejecutarse en ese equipo.

Para mantenerlo funcionando sin depender de una computadora personal encendida, puedes utilizar un servidor virtual privado (VPS). RECOMENDADO.

Un VPS es una computadora remota que puede mantener MetaTrader 5 funcionando de forma continua, siempre que el servicio y la conexión estén disponibles.

Nota: aunque el EA pueda estar activo las 24 horas, cada mercado tiene sus propios horarios de negociación.

2.6. ¿Qué vamos a instalar? TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM es un Expert Advisor desarrollado para MetaTrader 5.

Para instalarlo, necesitas el archivo del programa, que normalmente tendrá el nombre:

TRIDENT_FX.ex5

La extensión .ex5 identifica un programa compilado que MetaTrader 5 puede ejecutar.

No necesitas abrir este archivo ni modificar su contenido. Simplemente debes colocarlo en la carpeta correcta de MetaTrader 5.

Importante: utiliza únicamente el archivo distribuido por TRIDENT FX desde sus canales oficiales.

2.7. Obtener el archivo de TRIDENT FX Antes de comenzar, descarga el archivo de instalación de TRIDENT FX desde el medio oficial de distribución.

Cuando finalice la descarga:

9. Abre la carpeta donde se guardó el archivo. Generalmente será Descargas. 10. Localiza el archivo TRIDENT_FX.ex5. 11. Comprueba que su extensión sea .ex5. 12. Déjalo localizado para copiarlo durante el siguiente procedimiento.

Si recibiste el archivo dentro de una carpeta comprimida ZIP, primero deberás extraer su contenido.

2.8. Abrir la carpeta de datos de MetaTrader 5 Paso 1. Abre MetaTrader 5.

Paso 2. En la esquina superior izquierda, haz clic en Archivo.

Paso 3. Selecciona Abrir carpeta de datos.

Se abrirá una ventana del Explorador de archivos de Windows. Esta carpeta contiene los archivos utilizados por tu instalación de MetaTrader 5.

2.9. Localizar la carpeta Experts Dentro de la carpeta de datos:

Paso 1. Abre la carpeta MQL5.

Paso 2. Dentro de MQL5, abre la carpeta Experts.

La ubicación que debes seguir es:

Carpeta de datos → MQL5 → Experts

Esta es la carpeta donde MetaTrader 5 busca los Expert Advisors instalados.

2.10. Copiar TRIDENT FX a la carpeta Experts Paso 1. Regresa a la carpeta donde descargaste TRIDENT_FX.ex5.

Paso 2. Haz clic derecho sobre el archivo y selecciona Copiar.

Paso 3. Vuelve a la carpeta MQL5 → Experts que abriste anteriormente.

Paso 4. Haz clic derecho en un espacio vacío y selecciona Pegar.

Paso 5. Comprueba que TRIDENT_FX.ex5 aparezca dentro de la carpeta Experts.

No es necesario abrir el archivo .ex5 ni instalarlo mediante otro programa.

2.11. Hacer que MetaTrader 5 reconozca el EA Una vez copiado el archivo:

Paso 1. Regresa a MetaTrader 5.

Paso 2. Abre el panel Navegador. Si no aparece, utiliza el menú Ver → Navegador o el atajo Ctrl + N.

Paso 3. Busca la sección Asesores Expertos.

Paso 4. Haz clic derecho sobre Asesores Expertos y selecciona Actualizar.

Paso 5. Busca TRIDENT_FX en la lista.

Si no aparece después de actualizar, cierra MetaTrader 5 y vuelve a abrirlo. Comprueba también que hayas copiado el archivo en la carpeta de datos de esa misma instalación.

2.12. Abrir un gráfico para utilizar TRIDENT FX Un gráfico muestra cómo cambia el precio de un instrumento financiero, como EURUSD, a lo largo del tiempo.

TRIDENT FX se añade a un gráfico para trabajar con el símbolo correspondiente.

Paso 1. En MetaTrader 5, localiza el panel Observación del mercado. Puedes mostrarlo mediante Ver → Observación del mercado o con Ctrl + M.

Paso 2. Busca el símbolo que desees utilizar, por ejemplo, EURUSD.

Paso 3. Haz clic derecho sobre el símbolo y selecciona Ventana del gráfico.

Paso 4. Comprueba que se haya abierto el gráfico del instrumento seleccionado.

Nota: algunos brókeres utilizan nombres de símbolos con sufijos, como EURUSDm o EURUSD-STDc. Debes seleccionar el símbolo que realmente ofrece tu cuenta.

2.13. Añadir TRIDENT FX al gráfico Paso 1. Mantén abierto el gráfico que acabas de crear.

Paso 2. En el panel Navegador, localiza TRIDENT_FX dentro de Asesores Expertos.

Paso 3. Haz doble clic sobre TRIDENT_FX o arrástralo hasta el gráfico.

Paso 4. MetaTrader 5 mostrará una ventana con las propiedades y los parámetros del Expert Advisor.

Paso 5. Antes de confirmar, revisa que estás utilizando el gráfico y la cuenta correctos.

En esta ventana encontrarás las opciones de funcionamiento de TRIDENT FX. Las explicaremos detalladamente en los siguientes capítulos.

2.14. Habilitar el trading algorítmico Para que TRIDENT FX pueda ejecutar operaciones automáticamente, MetaTrader 5 debe permitir el trading algorítmico.

Paso 1. Localiza el control Trading algorítmico en la barra de herramientas superior de MetaTrader 5.

Paso 2. Actívalo si está deshabilitado.

Paso 3. Comprueba también que, en las propiedades del EA, esté permitida la negociación algorítmica.

Paso 4. Verifica que el bróker y el tipo de cuenta permitan operar mediante Expert Advisors.

Importante: activar el trading algorítmico permite al EA ejecutar operaciones si se cumplen sus condiciones programadas. No significa que deba abrir una operación inmediatamente.

CAPÍTULO 3 — CONFIGURACIÓN INICIAL Y CARTERA DE PARES

3.1. ¿Qué son los parámetros del Expert Advisor? Los parámetros son las opciones que permiten controlar cómo funciona TRIDENT FX.

Cuando añades el Expert Advisor a un gráfico de MetaTrader 5, aparece una ventana de propiedades. En la pestaña Parámetros de entrada encontrarás los ajustes disponibles.

Algunos parámetros controlan el tamaño de las operaciones, otros determinan el nivel de riesgo y otros permiten activar o desactivar los motores del sistema.

No necesitas modificar todos los parámetros para comenzar.

Recomendación: utiliza inicialmente la configuración recomendada de TRIDENT FX y evita modificar valores avanzados sin comprender su función.

3.2. Diferencia entre lote fijo y AutoLot El tamaño de una operación se expresa mediante una unidad denominada lote.

En MetaTrader 5, el volumen mínimo permitido y el valor económico de cada lote dependen del instrumento y de las condiciones del bróker.

TRIDENT FX permite dos formas de establecer el lote inicial:

FixedLot — Lote fijo

Utiliza el volumen configurado manualmente como lote inicial.

Por ejemplo, si estableces FixedLot = 0.01 y mantienes desactivado AutoLot, el sistema utilizará 0.01 como lote base, siempre que el instrumento y el bróker lo permitan.

UseAutoLot — Lote automático

Permite que TRIDENT FX calcule el lote base tomando en cuenta el balance de la cuenta, el nivel de riesgo seleccionado y la cantidad de símbolos considerada para distribuir el riesgo.

3.3. Comprobar la configuración de AutoLot TRIDENT FX incorpora un sistema de cálculo automático del lote inicial denominado AutoLot. Esta función viene activada de forma predeterminada y es la recomendada para utilizar los niveles de riesgo del sistema.

Para comprobar su configuración:

Paso 1. Abre las propiedades de TRIDENT FX en MetaTrader 5.

Paso 2. Selecciona la pestaña Parámetros de entrada.

Paso 3. Localiza el parámetro UseAutoLot.

Paso 4. Comprueba que su valor sea true. Si aparece false, cámbialo a true.

Cuando UseAutoLot = true, TRIDENT FX calcula el lote inicial considerando el balance de la cuenta, el nivel de riesgo seleccionado y la cantidad de símbolos de la cartera.

Importante: Si deseas utilizar un lote inicial fijo, debes establecer UseAutoLot = false y configurar el parámetro FixedLot. En ese caso, el nivel seleccionado en RiskLevel no determina el lote inicial.

3.4. Seleccionar el nivel de riesgo El parámetro RiskLevel permite seleccionar uno de los tres niveles disponibles:

- * RISK_LOW: riesgo bajo. * RISK_MEDIUM: riesgo medio.
- * RISK_HIGH: riesgo alto.

Para comenzar, recomendamos RISK_LOW.

Importante: cuando UseAutoLot está desactivado, RiskLevel no determina el lote inicial, ya que se utiliza FixedLot.

3.5. Configurar la cantidad de símbolos de la cartera El parámetro AutoLotPortfolioSymbols indica la cantidad mínima de símbolos que TRIDENT FX debe considerar al calcular el lote automático.

Nuestra configuración inicial recomendada contempla cuatro pares:

13. EURUSD 14. AUDCAD 15. CADCHF 16. AUDNZD

Para esta configuración, utiliza:

AutoLotPortfolioSymbols = 4

Este parámetro no abre automáticamente cuatro gráficos ni instala el EA en cuatro pares. Solamente participa en el cálculo del volumen.

Para operar varios símbolos, deberás abrir los gráficos correspondientes y añadir TRIDENT FX a cada uno.

Importante: si utilizas más símbolos de los previstos, revisa la configuración de toda la cartera. El cálculo también tiene en cuenta los símbolos activos detectados por el sistema.

3.6. Activación de los motores de TRIDENT FX TRIDENT FX permite activar o desactivar individualmente sus tres motores mediante los siguientes parámetros:

- * EnableStructure = true * EnableTrend = true * EnableMomentum = true

El valor true indica que el motor está habilitado, mientras que false significa que está deshabilitado.

Configuración recomendada: Mantén los tres motores activados, tal como aparecen en la configuración original del sistema.

No es necesario modificar estos parámetros durante la instalación inicial.

3.7. Otros parámetros importantes TRIDENT FX incluye opciones adicionales que conviene reconocer, aunque no recomendamos modificarlas durante la primera instalación.

FixedLot: establece el lote base cuando AutoLot está desactivado.

LotMultiplier: multiplicador utilizado por la lógica de progresión de volumen del sistema.

PipStep: parámetro de separación de precios utilizado por la estrategia.

TakeProfit: objetivo de beneficio configurado para la lógica correspondiente del EA.

MaxLots: límite de volumen configurado en el sistema.

UseEquityStop: activa o desactiva la función de control de riesgo sobre la equidad.

TotalEquityRisk: valor utilizado por la función de control de equidad cuando está habilitada.

UseTrailingStop: activa o desactiva la función de trailing stop.

TrailStart y TrailStop: parámetros relacionados con el funcionamiento del trailing stop.

MaxTrades_Structure, MaxTrades_Trend y MaxTrades_Momentum: límites de operaciones configurados para cada motor.

MagicNumber_Structure, MagicNumber_Trend y MagicNumber_Momentum: identificadores que permiten distinguir las operaciones de los diferentes motores.

Los parámetros avanzados modifican el comportamiento del EA. Prueba los cambios en DEMO antes de utilizarlos en REAL.

3.8. Configuración inicial recomendada Para comenzar a conocer TRIDENT FX en una cuenta DEMO, utiliza esta configuración de referencia:

Parámetro	Valor
UseAutoLot	true
RiskLevel	RISK_LOW
AutoLotPortfolioSymbols	4
EnableStructure	true
EnableTrend	true
EnableMomentum	true

Mantén los demás parámetros en sus valores originales mientras aprendes a utilizar el sistema.

3.9. Guardar la configuración Para conservar los ajustes y utilizarlos en los demás gráficos, abre las propiedades del EA y entra en «Parámetros de entrada».

Después de comprobar UseAutoLot, RiskLevel, AutoLotPortfolioSymbols y los tres motores, haz clic en «Guardar» y conserva el archivo de parámetros (.set) en una ubicación identificable.

Al instalar TRIDENT FX en otro gráfico, puedes usar «Cargar» para recuperar esos parámetros. Comprueba siempre el símbolo, H1 y el número de pares antes de pulsar «Aceptar».

3.10. Abrir los cuatro gráficos Paso 1. Abre MetaTrader 5 y comprueba que estés conectado a la cuenta correcta.

Paso 2. Abre el panel Observación del mercado mediante Ver → Observación del mercado, o presionando Ctrl + M.

Paso 3. Busca EURUSD, haz clic derecho y selecciona Ventana del gráfico.

Paso 4. Repite el procedimiento con AUDCAD, CADCHF y AUDNZD.

Paso 5. Comprueba que ahora tienes cuatro gráficos abiertos.

Si alguno de los símbolos no aparece, haz clic derecho dentro de Observación del mercado y selecciona Símbolos para buscar los instrumentos disponibles en tu bróker.

Algunos brókeres utilizan sufijos en los nombres, como EURUSDm o EURUSD-STDc. Utiliza siempre el nombre exacto disponible en tu cuenta.

3.11. Organizar los gráficos en la pantalla Para visualizar los cuatro gráficos al mismo tiempo:

Paso 1. Abre los cuatro gráficos.

Paso 2. En el menú superior, selecciona Ventana.

Paso 3. Elige Mosaico o la opción equivalente para distribuir las ventanas.

Paso 4. Comprueba que cada gráfico corresponde a un par diferente.

3.12. Instalar TRIDENT FX en cada gráfico Paso 1. Selecciona el gráfico EURUSD.

Paso 2. Abre el panel Navegador con Ctrl + N si todavía no está visible.

Paso 3. Localiza TRIDENT_FX dentro de Asesores Expertos.

Paso 4. Arrastra TRIDENT_FX al gráfico EURUSD o haz doble clic sobre el EA teniendo seleccionado ese gráfico.

Paso 5. Comprueba que el gráfico esté en H1, revisa los parámetros y haz clic en «Aceptar».

Paso 6. Repite el mismo procedimiento con AUDCAD, CADCHF y AUDNZD.

Al terminar, cada gráfico deberá tener su propia instancia de TRIDENT FX.

3.13. Configuración uniforme de la cartera: cuatro o seis gráficos Aplica en cada instancia los mismos parámetros básicos de la cartera seleccionada. La tabla permite comparar ambas configuraciones sin repetir la instalación:

Parámetro	Cuatro pares	Seis pares
UseAutoLot	true	true
RiskLevel	RISK_LOW	RISK_LOW
AutoLotPortfolioSymbols	4	6
EnableStructure	true	true
EnableTrend	true	true
EnableMomentum	true	true
Timeframe obligatorio	H1	H1

3.14. ¿Cómo saber si los cuatro Expert Advisors están activos? Después de instalar TRIDENT FX, verifica lo siguiente:

17. Los cuatro gráficos permanecen abiertos. 18. TRIDENT FX aparece asociado a cada gráfico. 19. El trading algorítmico está habilitado. 20. MetaTrader 5 permanece conectado al bróker. 21. No aparecen errores de inicialización que impidan el funcionamiento del EA.

Puedes consultar los mensajes de funcionamiento en la Caja de herramientas, especialmente en las pestañas Expertos y Diario.

Para abrir este panel, utiliza Ver → Caja de herramientas o presiona Ctrl + T.

Importante: que un gráfico no tenga operaciones abiertas no significa que el EA esté detenido. Puede estar esperando las condiciones programadas para entrar al mercado.

3.15. Ampliación de cuatro a seis pares La cartera ampliada incorpora EURCHF y AUDCHF a EURUSD, AUDCAD, CADCHF y AUDNZD. Para ampliarla, abre los dos gráficos adicionales siguiendo el apartado 3.10, instala el EA conforme al 3.12 y mantén todos los gráficos exclusivamente en H1. Configura AutoLotPortfolioSymbols = 6 en todas las instancias, de acuerdo con el apartado 3.13.

CAPÍTULO 4 — FUNCIONAMIENTO DE LOS TRES MOTORES

4.1. ¿Cómo funciona TRIDENT FX? TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM es un sistema de trading automatizado que analiza los movimientos del mercado y ejecuta operaciones según las condiciones establecidas en su programación.

Una vez instalado y correctamente configurado en MetaTrader 5, el sistema puede:

- * Analizar continuamente los precios del instrumento seleccionado.
- * Identificar condiciones de entrada mediante sus motores de análisis.
- * Abrir operaciones de compra o venta.
- * Gestionar operaciones que permanecen abiertas.
- * Calcular los volúmenes de operación según su configuración.
- * Cerrar operaciones cuando se cumplen las condiciones de salida programadas.

El usuario no necesita abrir manualmente cada operación, pero debe supervisar el funcionamiento del sistema y el riesgo de su cuenta.

4.2. Los tres motores de TRIDENT FX TRIDENT FX integra tres motores de trading dentro de un mismo Expert Advisor:

STRUCTURE — Estructura del mercado

Este motor está orientado al análisis de la estructura del movimiento del precio y a la identificación de condiciones de entrada relacionadas con ella.

TREND — Tendencia

Este motor analiza condiciones relacionadas con la dirección y el comportamiento tendencial del mercado.

MOMENTUM — Impulso

Este motor evalúa condiciones asociadas con la fuerza y el impulso de los movimientos del precio.

Los tres motores utilizan reglas programadas y forman parte del funcionamiento general de TRIDENT FX.

4.3. ¿Los tres motores funcionan al mismo tiempo? TRIDENT FX permite mantener los tres motores habilitados dentro de una misma instancia del Expert Advisor.

Esto no significa que los tres deban abrir operaciones simultáneamente.

Cada motor puede detectar sus propias condiciones de entrada, por lo que es posible observar actividad de un motor mientras los otros permanecen a la espera.

Los parámetros que controlan su activación son:

- * EnableStructure
- * EnableTrend
- * EnableMomentum

Para la configuración inicial recomendamos mantener los tres habilitados.

4.4. ¿Por qué TRIDENT FX puede abrir varias operaciones? TRIDENT FX incorpora mecanismos de gestión que pueden mantener más de una operación abierta en un mismo instrumento.

Dependiendo de las condiciones del mercado y de los parámetros configurados, el sistema puede añadir operaciones a una secuencia existente.

Por eso, es posible observar varias posiciones abiertas en un mismo par de divisas.

4.5. ¿Cómo evoluciona el volumen de las operaciones? TRIDENT FX calcula el lote inicial según la configuración seleccionada por el usuario, utilizando AutoLot o un lote fijo.

Durante la gestión de una secuencia de operaciones, el sistema puede abrir posiciones adicionales con volúmenes diferentes al inicial, de acuerdo con la lógica programada de cada motor.

El parámetro LotMultiplier interviene en la progresión del volumen de las operaciones posteriores.

Por este motivo, el volumen total de las posiciones abiertas puede aumentar mientras una secuencia permanece activa.

Importante: AutoLot determina el lote inicial, pero no establece un límite fijo para el volumen acumulado de todas las operaciones abiertas.

4.6. ¿TRIDENT FX utiliza Stop Loss? TRIDENT FX dispone de funciones y parámetros de control de riesgo, pero su funcionamiento no debe confundirse con una estrategia que coloca obligatoriamente un Stop Loss fijo en cada operación.

El sistema puede gestionar secuencias de operaciones mediante su propia lógica.

Esto implica que determinadas posiciones pueden permanecer abiertas mientras el mercado se mueve en dirección contraria.

Consulta la declaración general de riesgos del Anexo B, especialmente la exposición acumulada y la operativa sin Stop Loss fijo individual.

4.7. ¿Cuándo cierra las operaciones TRIDENT FX? El cierre de operaciones depende de las reglas programadas y de los parámetros activos del sistema.

TRIDENT FX incorpora mecanismos relacionados con objetivos de beneficio, gestión de posiciones y controles adicionales configurables.

No todas las operaciones tienen que cerrarse inmediatamente después de abrirse.

Una operación o secuencia puede permanecer activa durante un periodo prolongado, dependiendo de la evolución del mercado.

Importante: no existe un tiempo fijo garantizado para el cierre de cada operación.

4.8. ¿Debo intervenir manualmente? TRIDENT FX está diseñado para ejecutar y gestionar operaciones automáticamente.

Sin embargo, el usuario sigue siendo responsable de supervisar su cuenta.

Cerrar manualmente una operación, modificar su volumen o intervenir en una secuencia puede alterar el comportamiento previsto por la estrategia.

Antes de intervenir, debes comprender las posibles consecuencias.

Recomendación: durante las primeras pruebas en DEMO, observa cómo abre y gestiona las operaciones antes de realizar modificaciones manuales.

CAPÍTULO 5 — CAPITAL Y GESTIÓN DEL RIESGO

5.1. ¿Qué diferencia existe entre una cuenta CENT y una cuenta STANDARD? TRIDENT FX puede utilizarse en cuentas de trading compatibles con MetaTrader 5, siempre que sus características permitan el funcionamiento del sistema.

Dos tipos de cuentas que conviene distinguir son las cuentas CENT y STANDARD.

Cuenta CENT

En una cuenta CENT, el balance suele mostrarse en centavos de la divisa correspondiente.

Por ejemplo:

* Un depósito de 100 USD equivale a 10,000 USC. * Un depósito de 300 USD equivale a 30,000 USC. *
Un depósito de 480 USD equivale a 48,000 USC.

Este tipo de cuenta puede resultar útil para realizar pruebas con cantidades de dinero menores, siempre que el bróker ofrezca condiciones adecuadas.

Cuenta STANDARD

En una cuenta STANDARD denominada en dólares estadounidenses, el balance se muestra directamente en USD.

Por ejemplo, un depósito de 480 USD aparece como 480 USD.

Importante: no debes comparar únicamente el número de lotes entre una cuenta CENT y una STANDARD. El tamaño del contrato puede ser diferente y debe comprobarse en las especificaciones del bróker.

5.2. ¿Cómo calcula AutoLot el lote inicial? Cuando activas UseAutoLot, TRIDENT FX utiliza el balance de la cuenta y los parámetros de riesgo para calcular el lote inicial.

El cálculo considera el nivel de riesgo seleccionado y la cantidad de símbolos de la cartera.

Los niveles disponibles son:

LOW: configuración de menor exposición inicial entre los niveles ofrecidos.

MEDIUM: configuración de exposición inicial superior a LOW.

HIGH: configuración de exposición inicial superior, que requiere especial precaución.

AutoLot dimensiona el lote inicial conforme a los parámetros establecidos. Para una gestión completa, también se supervisan la equidad, el margen y el conjunto de posiciones.

El volumen final también puede estar condicionado por los límites mínimos y máximos permitidos por el bróker.

5.3. Capital de referencia según el número de pares y nivel de riesgo TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM dispone de tres niveles de riesgo: LOW, MEDIUM y HIGH. El capital de referencia depende del nivel seleccionado, la cantidad de pares utilizados y el tipo de cuenta.

Las siguientes tablas muestran el capital necesario para que AutoLot calcule un lote inicial de 0.01 por par.

Tabla 1. Cuentas CENT — Capital expresado en USC

Número de pares	LOW (USC)	MEDIUM (USC)	HIGH (USC)
4 pares	48,000	30,000	12,000
6 pares	72,000	45,000	18,000

Tabla 2. Cuentas CENT — Equivalente del capital en USD

Número de pares	LOW (USD)	MEDIUM (USD)	HIGH (USD)
4 pares	\$480	\$300	\$120
6 pares	\$720	\$450	\$180

En cuentas CENT, cada 100 USC equivalen a 1 USD.

Tabla 3. Cuentas STANDARD — Capital expresado en USD

Número de pares	LOW (USD)	MEDIUM (USD)	HIGH (USD)
4 pares	\$48,000	\$30,000	\$12,000
6 pares	\$72,000	\$45,000	\$18,000

Interpretación de las tablas de capital

Las cantidades indicadas representan el capital de referencia para que AutoLot calcule un lote inicial de 0.01 por par, según el tipo de cuenta, el nivel de riesgo y la cantidad de símbolos seleccionados.

La configuración de menor capital de referencia corresponde a una cuenta CENT con cuatro pares y RISK_HIGH, equivalente a 120 USD (12,000 USC).

Sin embargo, este importe no representa nuestra configuración recomendada.

Para comenzar con la cartera de cuatro pares en RISK_LOW, el capital de referencia es:

* Cuenta CENT: 480 USD (48,000 USC). * Cuenta STANDARD: 48,000 USD.

Estos valores corresponden al dimensionamiento inicial de AutoLot y no constituyen una garantía de resistencia frente a pérdidas.

5.4. ¿Por qué recomendamos comenzar con RISK_LOW? La filosofía de TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM prioriza la resistencia de la cuenta frente a períodos desfavorables del mercado, por encima de la velocidad de crecimiento del capital.

Entre los tres niveles disponibles, RISK_LOW utiliza el dimensionamiento inicial de menor exposición para un mismo balance y número de pares.

Esto permite comenzar con volúmenes más moderados y disponer de una mayor capacidad relativa para soportar fluctuaciones adversas del mercado, en comparación con RISK_MEDIUM y RISK_HIGH.

Esta recomendación adquiere especial importancia porque TRIDENT FX puede mantener varias operaciones abiertas simultáneamente, aumentando la exposición acumulada durante determinadas secuencias.

Nuestra recomendación oficial es comenzar con RISK_LOW, mantener la configuración de cartera indicada en este manual y evaluar su comportamiento completo en una cuenta DEMO antes de utilizar dinero real.

5.5. ¿Qué es el apalancamiento? El apalancamiento permite controlar posiciones de mayor valor nominal utilizando una cantidad menor de margen.

Por ejemplo, un apalancamiento de 1:500 utilizado como referencia en determinadas pruebas puede reducir el margen inicial requerido para abrir determinadas posiciones, dependiendo del instrumento y del bróker.

Pero esto no significa que las operaciones sean menos arriesgadas.

El apalancamiento puede facilitar la acumulación de posiciones cuyo valor nominal sea elevado respecto al capital de la cuenta.

Al seleccionar el apalancamiento, consulta las condiciones de margen de tu bróker y comprueba el margen libre disponible.

5.6. ¿Qué es el nivel de margen? El nivel de margen es una relación entre la equidad de la cuenta y el margen utilizado.

MetaTrader 5 puede mostrarlo como un porcentaje.

Su fórmula habitual es:

Nivel de margen (%) = (Equidad / Margen utilizado) × 100

Por ejemplo, si la equidad es de 500 USD y el margen utilizado es de 100 USD, el nivel de margen será del 500 %.

Cuando las pérdidas flotantes reducen la equidad, el nivel de margen puede disminuir.

Los umbrales de advertencia y cierre forzoso dependen de las condiciones establecidas por el bróker.

5.7. ¿Qué es el Stop Out? El Stop Out es un mecanismo mediante el cual el bróker puede cerrar posiciones automáticamente cuando el nivel de margen alcanza determinados límites.

Estos límites dependen de las condiciones de la cuenta.

Si TRIDENT FX mantiene varias operaciones abiertas y las pérdidas flotantes aumentan, la equidad puede disminuir hasta provocar un cierre forzoso.

El hecho de que el EA esté funcionando correctamente no impide que el bróker aplique sus reglas de margen.

Por eso, antes de operar en REAL conviene conocer los niveles de margen y Stop Out establecidos por el bróker.

5.8. ¿Qué sucede si utilizo menos capital del recomendado? Con un capital inferior a la referencia de dimensionamiento, pueden producirse distintas situaciones:

* AutoLot puede calcular un volumen inferior al mínimo permitido por el bróker. * El sistema puede quedar limitado por el lote mínimo disponible. * La exposición real puede ser mayor de lo previsto respecto al capital. * El margen libre puede agotarse más rápidamente si se acumulan posiciones.

Un lote mínimo de 0.01 no es necesariamente pequeño para todas las cuentas o instrumentos.

Importante: no debes asumir que AutoLot puede reducir indefinidamente el tamaño de las operaciones.

5.9. ¿Es más seguro operar cuatro pares que seis? La comparación de cuatro y seis pares debe realizarse sobre la cartera completa.

La relación entre los instrumentos, sus movimientos y la coincidencia temporal de posiciones influyen en el resultado.

Con seis pares pueden existir más operaciones simultáneas, lo que exige una evaluación del margen y de la pérdida flotante conjunta.

Por eso, la configuración ampliada debe analizarse como una cartera completa y no únicamente mediante los resultados individuales de cada par.

5.10. ¿Puedo cambiar de LOW a MEDIUM o HIGH? TRIDENT FX permite seleccionar distintos niveles de riesgo mediante RiskLevel.

Sin embargo, cambiar de nivel modifica el cálculo del lote automático y puede aumentar la exposición inicial.

Antes de hacerlo, es recomendable:

22. Evaluar el capital disponible. 23. Revisar las especificaciones del bróker. 24. Comprobar la exposición de las operaciones abiertas. 25. Realizar pruebas en DEMO. 26. Analizar el comportamiento del conjunto de pares.

No aumentes el nivel de riesgo para recuperar pérdidas o acelerar los beneficios.

CAPÍTULO 6 — PRUEBAS EN DEMO Y STRATEGY TESTER

6.1. Crear una cuenta DEMO Puedes crear una cuenta DEMO desde tu bróker o mediante las opciones disponibles en MetaTrader 5.

Paso 1. Selecciona un bróker que ofrezca cuentas DEMO compatibles con MetaTrader 5.

Paso 2. Crea una cuenta de demostración siguiendo las instrucciones del bróker.

Paso 3. Obtén el número de cuenta, la contraseña y el servidor.

Paso 4. Abre MetaTrader 5.

Paso 5. Selecciona Archivo → Conectarse a la cuenta de trading.

Paso 6. Introduce los datos proporcionados por el bróker y confirma la conexión.

Comprueba que la cuenta conectada sea efectivamente una cuenta DEMO antes de continuar.

6.2. Preparar TRIDENT FX para operar en DEMO Una vez creada y conectada tu cuenta DEMO en MetaTrader 5, puedes comenzar a utilizar TRIDENT FX sin necesidad de adquirir una licencia comercial.

Para preparar el sistema:

Paso 1. Comprueba que MetaTrader 5 esté conectado a la cuenta DEMO que deseas utilizar.

Paso 2. Instala TRIDENT FX siguiendo el procedimiento del Capítulo 2, si todavía no lo has instalado.

Paso 3. Prepara los gráficos de los pares seleccionados siguiendo las instrucciones del Capítulo 3. Recuerda que todos deben utilizar exclusivamente el timeframe H1.

Paso 4. Aplica la configuración inicial del Capítulo 3 y comprueba el capital de referencia y el nivel de riesgo conforme al Capítulo 5.

Paso 5. Comprueba que todas las instancias de TRIDENT FX se hayan iniciado correctamente y que el trading algorítmico esté habilitado.

Importante: TRIDENT FX reconoce las cuentas DEMO y permite utilizar el sistema sin introducir una clave de licencia. La autorización comercial solamente es necesaria para operar en cuentas REALES.

Una vez completada la preparación, puedes observar el funcionamiento de los motores y familiarizarte con la gestión automática de operaciones.

6.3. Primera prueba de la cartera recomendada Para familiarizarte con TRIDENT FX, recomendamos comenzar las pruebas en DEMO utilizando la cartera inicial de cuatro pares y el nivel RISK_LOW.

Una vez preparada la cartera, permite que TRIDENT FX analice el mercado y observa el comportamiento de sus tres motores.

Durante estas primeras pruebas, presta especial atención a:

- * La apertura y el cierre automático de operaciones.
- * La actividad independiente de los tres motores.
- * La gestión de varias posiciones en un mismo instrumento.
- * La evolución del beneficio o pérdida flotante.
- * Los cambios en la equidad y el margen disponible.

No es necesario que todos los motores abran operaciones simultáneamente ni que los cuatro pares presenten actividad al mismo tiempo.

El objetivo de esta etapa es comprender el funcionamiento del sistema y familiarizarte con su comportamiento antes de utilizar una cuenta REAL.

6.4. Pruebas de la cartera ampliada de seis pares TRIDENT FX también permite realizar pruebas en DEMO utilizando la cartera ampliada de seis pares.

Durante las pruebas, es importante evaluar el comportamiento de la cartera completa y no únicamente los resultados individuales de cada instrumento.

Presta especial atención a:

- * La actividad simultánea de los diferentes pares.
- * La cantidad y el volumen acumulado de las posiciones abiertas.
- * Los períodos en que varios instrumentos presentan pérdidas flotantes simultáneamente.
- * La evolución del drawdown flotante conjunto.
- * El margen libre disponible durante los movimientos adversos del mercado.

Una cartera de seis pares puede presentar una exposición acumulada diferente de una cartera de cuatro, incluso utilizando el mismo nivel de riesgo.

Por este motivo, la comparación entre ambas configuraciones debe considerar tanto los resultados obtenidos como la resistencia de la cuenta durante los períodos desfavorables.

6.5. Comprobar el funcionamiento de TRIDENT FX en DEMO Una vez preparada la cartera DEMO, comprueba que TRIDENT FX se haya iniciado correctamente en todos los gráficos seleccionados.

En una cuenta DEMO, también debes confirmar que el sistema puede ejecutarse sin introducir una clave de licencia comercial.

Durante las primeras sesiones, observa cómo los motores identifican oportunidades y gestionan las operaciones automáticamente.

Importante: La ausencia de operaciones abiertas no significa necesariamente que exista un problema. TRIDENT FX puede permanecer activo mientras espera que se cumplan las condiciones programadas de entrada.

El objetivo de esta comprobación es confirmar que la instalación funciona correctamente antes de comenzar a evaluar los resultados de la estrategia.

6.6. ¿Cuánto tiempo debo probar TRIDENT FX? No existe un período de pruebas DEMO que permita garantizar el comportamiento futuro de TRIDENT FX.

Recomendamos mantener la cartera en observación durante el tiempo suficiente para conocer su funcionamiento en diferentes condiciones del mercado.

Una evaluación completa no debe limitarse a comprobar si el sistema obtiene beneficios. También es importante observar cómo responde cuando las operaciones permanecen abiertas durante períodos prolongados o cuando varios pares acumulan pérdidas flotantes simultáneamente.

Durante esta etapa, procura identificar:

* Cómo se comporta la cartera en períodos de actividad alta y baja. * Cuánto tiempo pueden permanecer abiertas determinadas operaciones. * Cómo evoluciona la exposición acumulada durante las secuencias adversas. * Si el capital y el margen disponible permiten mantener la configuración seleccionada.

Puedes utilizar los criterios de supervisión del Capítulo 7 y las referencias de capital del Capítulo 5.

Importante: Obtener resultados positivos durante unos días o semanas no demuestra que una estrategia sea segura ni garantiza que esos resultados se repitan en una cuenta REAL.

El propósito de las pruebas DEMO es adquirir experiencia con el sistema y comprender sus características antes de comprometer capital propio.

6.7. ¿Qué hacer cuando aparecen pérdidas flotantes? Durante las pruebas DEMO, es posible que TRIDENT FX mantenga operaciones abiertas con resultados negativos mientras sus motores continúan gestionando las posiciones.

Estas situaciones son especialmente importantes para comprender el funcionamiento del sistema.

Una pérdida flotante representa una variación negativa en el valor de las posiciones que permanecen abiertas. Aunque todavía no se haya materializado mediante un cierre, afecta a la equidad de la cuenta y puede reducir el margen disponible.

Cuando aparezca este escenario, observa cómo evoluciona la cartera completa, especialmente si varios pares acumulan pérdidas simultáneamente.

Registra la exposición alcanzada, el drawdown flotante y el margen disponible para analizar posteriormente cómo respondió la configuración utilizada.

No aumentes el nivel de riesgo ni añadas capital únicamente para intentar acelerar la recuperación durante una prueba. Esto alteraría las condiciones iniciales y dificultaría la evaluación de los resultados.

El objetivo es conocer la capacidad de resistencia de la cartera, identificar sus períodos más exigentes y comprobar si el capital asignado resulta adecuado para el nivel de riesgo seleccionado.

6.8. ¿Puedo utilizar el Probador de Estrategias? Sí. TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM puede utilizarse gratuitamente en el Probador de Estrategias (Strategy Tester) de MetaTrader 5, sin necesidad de adquirir una licencia comercial.

Esta herramienta permite estudiar el comportamiento del Expert Advisor utilizando datos históricos del mercado.

Para realizar una prueba:

Paso 1. Abre MetaTrader 5 y selecciona Ver → Probador de Estrategias, o presiona Ctrl + R.

Paso 2. Selecciona TRIDENT FX como Expert Advisor.

Paso 3. Elige el instrumento que desees analizar y establece obligatoriamente el timeframe H1.

Paso 4. Selecciona el período histórico que deseas evaluar.

Paso 5. Configura los parámetros del EA de acuerdo con el nivel de riesgo y las condiciones de la prueba.

Paso 6. Selecciona el método de modelado disponible. Para una evaluación más detallada, utiliza Cada tick basado en ticks reales, siempre que dispongas de datos históricos adecuados.

Paso 7. Ejecuta la simulación y examina el historial de operaciones, la evolución de la equidad y las estadísticas obtenidas.

Importante: Una prueba individual permite estudiar el comportamiento de TRIDENT FX en un instrumento, pero no representa necesariamente el riesgo conjunto de una cartera de varios pares.

Para evaluar una cartera completa, es necesario considerar también la coincidencia temporal de posiciones abiertas, las pérdidas flotantes y el margen disponible.

6.9. ¿Los resultados del Strategy Tester son definitivos? No. Los resultados obtenidos mediante el Probador de Estrategias representan simulaciones basadas en datos y condiciones históricas. No constituyen una predicción exacta del comportamiento futuro de TRIDENT FX.

La precisión de una simulación depende de diversos factores, entre ellos:

- * La calidad y disponibilidad de los datos históricos.
- * El método de modelado seleccionado.
- * Los diferenciales, comisiones y otros costes de operación.
- * Las condiciones de ejecución y el deslizamiento de precios.
- * Las especificaciones de los instrumentos y las condiciones de margen del broker.

Por esta razón, recomendamos utilizar datos históricos de buena calidad y mantener condiciones de prueba lo más representativas posible de la cuenta que se pretende utilizar.

Al comparar resultados, verifica que las simulaciones se hayan realizado con parámetros, períodos y condiciones equivalentes.

El Strategy Tester es una herramienta valiosa para estudiar el comportamiento histórico del sistema, identificar períodos exigentes y comparar configuraciones. Sin embargo, sus resultados deben complementarse con pruebas DEMO y una evaluación adecuada del capital disponible.

6.10. ¿Qué diferencias encontraré al pasar de DEMO a REAL? Aunque TRIDENT FX utiliza la misma lógica de funcionamiento en cuentas DEMO y REALES, las condiciones de negociación pueden ser diferentes.

Entre los factores que pueden variar se encuentran:

- * Ejecución de órdenes: los precios y tiempos de ejecución pueden diferir de los observados en DEMO.
- * Diferenciales y comisiones: los costes de negociación pueden variar según el broker y el tipo de cuenta.
- * Deslizamiento de precios: una orden puede ejecutarse a un precio distinto del solicitado.
- * Liquidez: las condiciones disponibles para ejecutar operaciones pueden cambiar durante determinados períodos del mercado.
- * Especificaciones de los instrumentos: el tamaño de contrato, volumen mínimo y otras condiciones pueden variar entre cuentas.
- * Margen: los requisitos de margen y las condiciones de apalancamiento pueden afectar a la capacidad de mantener posiciones abiertas.

Por ello, antes de trasladar una configuración DEMO a una cuenta REAL, comprueba que el capital, los instrumentos y las condiciones del broker sean adecuados para el nivel de riesgo seleccionado.

Licencia comercial: a diferencia de las cuentas DEMO, las cuentas REALES necesitan una licencia TRIDENT FX activa y autorizada. La compra y administración se explican en el Capítulo 8; la activación, en el Capítulo 9.

Las pruebas DEMO permiten familiarizarse con el sistema, pero no garantizan que los resultados obtenidos se reproduzcan en una cuenta REAL.

CAPÍTULO 7 — SUPERVISIÓN Y CONTINUIDAD OPERATIVA

7.1. ¿Cómo comprobar el estado de funcionamiento de TRIDENT FX? Una vez instalado y configurado TRIDENT FX, puedes supervisar su funcionamiento directamente desde MetaTrader 5.

Para comprobar su estado:

Paso 1. Abre la Caja de herramientas de MetaTrader 5 mediante Ctrl + T.

Paso 2. Selecciona la pestaña Expertos.

Paso 3. Comprueba que aparecen los mensajes correspondientes a TRIDENT FX y que no existen errores que impidan su funcionamiento.

Paso 4. Observa el gráfico donde está instalado el EA y verifica que permanece activo.

Importante: TRIDENT FX puede estar funcionando correctamente aunque no tenga operaciones abiertas. Cada motor espera a que se cumplan sus condiciones programadas para ejecutar una entrada.

Para consultar las comprobaciones de instalación, revisa los apartados 2.11 a 2.14 y 3.12 a 3.14; para licencias REALES, consulta el Capítulo 9.

7.2. ¿Dónde puedo ver mis operaciones abiertas? MetaTrader 5 dispone de un panel llamado Caja de herramientas, donde puedes consultar las operaciones y otra información de tu cuenta.

Paso 1. Abre MetaTrader 5.

Paso 2. Selecciona Ver → Caja de herramientas o presiona Ctrl + T.

Paso 3. Abre la pestaña Operaciones.

En esta sección podrás consultar las posiciones abiertas y los datos de la cuenta.

Entre la información que puede aparecer se encuentra:

* Símbolo: instrumento financiero de la operación. * Tipo: compra (BUY) o venta (SELL). * Volumen: tamaño de la posición. * Precio: precio de apertura y otros precios relevantes. * S/L: nivel de Stop Loss, si está establecido. * T/P: nivel de Take Profit, si está establecido. * Beneficio: resultado flotante de la posición.

Los nombres y la disposición de las columnas pueden variar según la configuración de MetaTrader 5.

7.3. ¿Cómo supervisar varias operaciones de un mismo par? Cuando TRIDENT FX mantiene varias operaciones abiertas en un mismo símbolo, es importante evaluar su comportamiento conjunto y no únicamente el resultado individual de cada posición.

Para supervisarlas desde MetaTrader 5:

Paso 1. Abre la Caja de herramientas mediante Ctrl + T y selecciona la pestaña Operaciones.

Paso 2. Identifica las posiciones correspondientes al mismo par de divisas.

Paso 3. Observa el volumen de cada operación y el volumen acumulado de las posiciones abiertas.

Paso 4. Comprueba el beneficio o pérdida flotante del conjunto de operaciones.

Paso 5. Revisa la equidad y el margen libre de la cuenta para evaluar la exposición total de la cartera.

Importante: Una secuencia de operaciones puede presentar pérdidas flotantes mientras permanece activa. Su evaluación debe considerar el conjunto de posiciones y la situación general de la cuenta.

7.4. ¿Dónde puedo consultar el historial de operaciones? MetaTrader 5 permite consultar las operaciones que ya han sido ejecutadas y cerradas.

Paso 1. Abre la Caja de herramientas mediante Ctrl + T.

Paso 2. Selecciona la pestaña Historial.

Paso 3. Haz clic derecho dentro del historial para seleccionar el periodo que deseas consultar.

Podrás revisar operaciones, órdenes, resultados y otros movimientos registrados en la cuenta.

Importante: los depósitos y retiros son movimientos de fondos, no beneficios o pérdidas generados por la estrategia.

Para evaluar el rendimiento de TRIDENT FX, es necesario distinguir los resultados de trading de los movimientos de dinero de la cuenta.

7.5. ¿Qué información muestra el panel de TRIDENT FX? TRIDENT FX incorpora información visual en el gráfico para facilitar el seguimiento del sistema.

Este panel permite consultar datos relacionados con el funcionamiento del Expert Advisor y su actividad.

La información exacta puede variar según la versión instalada y las opciones habilitadas.

El panel no sustituye los datos oficiales de posiciones, balance, equidad y margen que muestra MetaTrader 5.

Recomendación: utiliza el panel de TRIDENT FX como herramienta de seguimiento y confirma los datos financieros de la cuenta en la Caja de herramientas.

7.6. ¿Cómo identificar los mensajes del Expert Advisor? MetaTrader 5 registra mensajes relacionados con el funcionamiento de los Expert Advisors.

Para consultarlos:

Paso 1. Abre la Caja de herramientas mediante Ctrl + T.

Paso 2. Selecciona la pestaña Expertos.

Paso 3. Busca los mensajes correspondientes a TRIDENT FX.

Los mensajes pueden indicar inicialización, cambios de estado, operaciones o incidencias detectadas durante la ejecución.

También puedes consultar la pestaña Diario para revisar eventos generales de la plataforma.

Importante: no todos los mensajes representan errores. Algunos son avisos informativos sobre el funcionamiento del sistema.

7.7. ¿Qué debo hacer si TRIDENT FX no abre operaciones? Que TRIDENT FX no abra operaciones inmediatamente no significa que exista un problema.

Primero comprueba:

27. Que el mercado del símbolo esté abierto. 28. Que MetaTrader 5 esté conectado. 29. Que el trading algorítmico esté habilitado. 30. Que TRIDENT FX permanezca instalado en el gráfico.

31. Que los motores correspondientes estén activados. 32. Que no existan errores de funcionamiento o autorización. 33. Que la cuenta tenga margen suficiente para permitir nuevas operaciones.

Si todas estas condiciones se cumplen, el sistema puede estar esperando una oportunidad de entrada.

No modifiques los parámetros de riesgo ni aumentes los lotes únicamente para intentar que el EA abra operaciones.

7.8. ¿Qué sucede si pierdo la conexión a Internet? Si MetaTrader 5 pierde la conexión con el bróker, TRIDENT FX no podrá ejecutar normalmente nuevas órdenes ni gestionar las posiciones mediante instrucciones que requieran comunicación con el servidor.

Las posiciones ya abiertas permanecen registradas en el servidor del bróker.

Las órdenes y los niveles de protección aceptados previamente por el servidor pueden seguir funcionando según las condiciones del bróker, pero las funciones que dependen de la ejecución local del EA quedarán interrumpidas.

Cuando se restablezca la conexión, debes comprobar el estado de la cuenta y de los Expert Advisors.

7.9. ¿Qué sucede si reinicio la computadora? Cuando apagas o reinicias la computadora, MetaTrader 5 deja de ejecutarse.

Durante ese tiempo, TRIDENT FX no puede realizar su gestión automática local.

Al volver a iniciar Windows:

Paso 1. Abre MetaTrader 5.

Paso 2. Comprueba que la cuenta esté conectada.

Paso 3. Verifica que los gráficos y los Expert Advisors se hayan restaurado.

Paso 4. Confirma que el trading algorítmico esté habilitado.

Paso 5. Revisa las posiciones abiertas, la equidad y los mensajes de la plataforma.

No des por hecho que todo se ha restaurado correctamente sin comprobarlo.

7.10. ¿Puedo supervisar la cuenta desde mi teléfono? Sí. MetaTrader 5 dispone de aplicaciones móviles que permiten consultar la cuenta y sus operaciones.

Sin embargo, la aplicación móvil de MetaTrader 5 no ejecuta Expert Advisors.

TRIDENT FX debe permanecer funcionando en MetaTrader 5 para escritorio o en un entorno compatible, como un VPS.

El teléfono puede servir para consultar las posiciones, el historial y el estado general de la cuenta, pero no sustituye la instalación del EA.

7.11. Revisión diaria recomendada Aunque TRIDENT FX sea automático, conviene realizar una comprobación periódica.

Revisa:

- * La conexión de MetaTrader 5. * El estado del trading algorítmico. * Los gráficos donde está instalado TRIDENT FX. * Las operaciones abiertas y su volumen acumulado. * El balance y la equidad.
- * El margen libre. * Los mensajes de error o advertencia. * El estado de autorización de la licencia, cuando corresponda.

CAPÍTULO 8 — PLANES, COMPRA Y PORTAL DE CLIENTES

8.1. Modalidades de uso TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM dispone de dos modalidades de utilización:

Uso gratuito — DEMO y Strategy Tester

Puedes instalar y utilizar TRIDENT FX en cuentas DEMO y en el Probador de Estrategias de MetaTrader 5 sin adquirir una licencia comercial.

Esta modalidad permite conocer el funcionamiento del sistema, realizar pruebas y evaluar sus diferentes configuraciones.

Uso comercial — Cuentas REALES

Para utilizar TRIDENT FX en una cuenta REAL es necesario disponer de una licencia comercial activa y autorizada.

Cada licencia permite operar un número determinado de cuentas REALES simultáneamente, según el plan contratado.

Importante: Las activaciones corresponden a cuentas de trading, no a gráficos, instrumentos ni motores. Por tanto, instalar TRIDENT FX en varios gráficos de una misma cuenta no consume activaciones adicionales.

8.2. Planes disponibles Plan | Máximo de cuentas REALES simultáneas

TRIDENT_3	3
TRIDENT_5	5
TRIDENT_7	7

Los planes TRIDENT_3, TRIDENT_5 y TRIDENT_7 se diferencian por la cantidad máxima de cuentas REALES que pueden mantenerse autorizadas simultáneamente bajo una misma licencia.

El número incluido en el nombre del plan no representa la cantidad de pares, gráficos ni motores que puedes utilizar.

Por ejemplo, una cuenta REAL autorizada puede ejecutar TRIDENT FX en cuatro o seis gráficos, según la configuración de cartera seleccionada, y seguirá contando como una sola cuenta dentro del límite de la licencia.

Por tanto, la elección del plan depende de cuántas cuentas REALES necesitas autorizar, no del número de instrumentos que operará cada una.

8.3. Titularidad y utilización entre brókeres Cada licencia de TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM está vinculada a un único titular.

Durante la compra, debes indicar el nombre completo del titular exactamente como aparece registrado en su bróker.

Una misma licencia puede autorizar varias cuentas REALES, incluso si pertenecen a brókeres diferentes, siempre que se cumplan las siguientes condiciones:

* Todas las cuentas pertenecen al mismo titular. * El número de cuentas autorizadas simultáneamente no supera el límite del plan contratado. * La licencia permanece activa y cumple las condiciones de autorización.

Ejemplo: Si adquieres una licencia TRIDENT_3, puedes utilizarla en hasta tres cuentas REALES de tu titularidad, aunque estén distribuidas entre distintos brókeres.

Sin embargo, no puedes utilizar esa misma licencia para autorizar una cuenta propia y otra perteneciente a tu esposa, familiar o cualquier otra persona.

En ese caso, cada titular necesita su propia licencia.

8.4. ¿Puedo comprar licencias para otras personas? Sí. Puedes adquirir licencias de TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM para familiares, amigos, clientes u otras personas desde tu propia cuenta del portal.

Para registrarte en el portal de TRIDENT FX solamente necesitas una dirección de correo electrónico y una contraseña. No es necesario indicar el nombre del titular de una licencia durante el registro.

Al realizar cada compra, el sistema solicita el nombre completo de la persona que utilizará esa licencia, exactamente como aparece registrado en su bróker.

Cada licencia adquirida:

* Se asigna al titular indicado durante esa compra. * Tiene su propio plan, período de vigencia y límite de cuentas autorizadas. * Se administra de manera independiente de las demás licencias.

Ejemplo: Puedes comprar una licencia TRIDENT_3 para ti y otra licencia TRIDENT_3 para tu esposa utilizando una sola cuenta del portal.

Ambas licencias aparecerán asociadas a tu cuenta de cliente, pero cada una conservará su titular y sus autorizaciones independientes.

Importante: Comprar varias licencias desde una misma cuenta del portal no permite compartir una licencia entre titulares diferentes.

8.5. Vigencia, capacidad y continuidad de la licencia Cada licencia de TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM tiene un período de vigencia determinado por la suscripción contratada.

Para utilizar el sistema en cuentas REALES, la licencia debe permanecer activa y cumplir las condiciones de autorización.

Vencimiento de la suscripción

Cuando finaliza el período contratado y no existe una renovación vigente, TRIDENT FX puede dejar de autorizar su utilización en cuentas REALES.

Por ello, recomendamos revisar la fecha de vencimiento con anticipación, especialmente cuando existan operaciones abiertas que dependan de la gestión automática del EA.

Límite de cuentas autorizadas

Cada plan establece una cantidad máxima de cuentas REALES simultáneas. Si se alcanza ese límite, no podrán autorizarse cuentas adicionales bajo la misma licencia mientras no exista capacidad disponible.

Interrupciones temporales de comunicación

Una interrupción de Internet o una indisponibilidad temporal del servidor de licencias no significa necesariamente que la suscripción haya vencido o sido revocada.

TRIDENT FX contempla mecanismos de tolerancia ante determinados fallos de comunicación, cuyo comportamiento depende de la versión instalada.

Esta tolerancia no sustituye la obligación de mantener una licencia comercial válida.

Recomendación: Consulta periódicamente el estado y la fecha de vencimiento de tus licencias en el portal de TRIDENT FX y mantén supervisadas las cuentas REALES autorizadas.

8.6. Acceso al portal oficial de clientes El portal oficial de TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM se encuentra en:

<https://tridentfxalgo.com>

Desde este sitio web puedes acceder a los servicios comerciales y de administración de licencias de TRIDENT FX.

El portal permite:

* Crear una cuenta de usuario e iniciar sesión. * Consultar los planes de licenciamiento disponibles. * Adquirir licencias para utilizar TRIDENT FX en cuentas REALES. * Consultar las licencias y suscripciones asociadas a tu cuenta. * Copiar las claves de licencia para activarlas en MetaTrader 5. * Revisar la información disponible sobre las licencias adquiridas y su vigencia.

Importante: El portal de clientes administra las compras y licencias, pero no ejecuta operaciones de trading.

La instalación, configuración y ejecución de TRIDENT FX se realizan directamente en MetaTrader 5.

En los siguientes apartados encontrarás las instrucciones para registrarte, adquirir una licencia y obtener tu clave de activación.

8.7. Registro e inicio de sesión Para adquirir y administrar licencias de TRIDENT FX, primero debes disponer de una cuenta de usuario en el portal oficial.

Paso 1. Accede a <https://tridentfxalgo.com> y selecciona la opción de registro o acceso a clientes.

Paso 2. Si todavía no tienes una cuenta, completa el registro utilizando tu correo electrónico y una contraseña.

Paso 3. Una vez creada tu cuenta, inicia sesión con tus credenciales para acceder a los servicios del portal.

Paso 4. Si ya tienes una cuenta registrada, simplemente inicia sesión con el correo electrónico y la contraseña correspondientes.

Importante: No es necesario indicar el nombre del titular de la licencia durante el registro. Este dato se solicita al realizar cada compra y debe coincidir exactamente con el nombre registrado en el bróker de la persona que utilizará la licencia.

La contraseña del portal es independiente de las credenciales de MetaTrader 5 y de tu cuenta de trading.

8.8. Compra de una licencia Una vez que hayas iniciado sesión en el portal oficial, podrás adquirir una licencia siguiendo estos pasos:

Paso 1. Indicar el titular de la licencia

Introduce primero el nombre completo del titular exactamente como aparece registrado en su bróker. Todas las cuentas que utilicen esta licencia deben pertenecer a esa misma persona.

* Paso 2. Seleccionar el plan y la duración * Elige TRIDENT_3 (hasta 3 cuentas REALES simultáneas), TRIDENT_5 (hasta 5) o TRIDENT_7 (hasta 7). Selecciona también la duración disponible: 1, 6 o 12 meses. *

Paso 3. Revisar el resumen de compra

Comprueba el titular, el plan, la duración, el precio y el importe total que muestra el portal. El importe puede actualizarse antes de confirmar el pago.

Paso 4. Continuar a la página de pago

Cuando estés conforme con el resumen, continúa a la página de pago y selecciona uno de los métodos que se encuentren disponibles. Sigue las instrucciones del proveedor correspondiente.

Paso 5. Confirmación de la compra

La compra se considera confirmada únicamente cuando el sistema recibe y verifica la aprobación del pago.

Un pedido creado, pendiente o en proceso de pago no equivale a una compra aprobada ni autoriza por sí mismo el uso de TRIDENT FX en cuentas REALES.

Una vez confirmado el pago y completada la entrega, consulta «MIS LICENCIAS» y utiliza «COPIAR CLAVE» para obtener la clave de activación.

8.9. Confirmación del pago y entrega de la licencia Una vez que el proveedor de pagos confirma la operación, el sistema procesa el pedido para realizar la entrega de la licencia adquirida.

Cuando la entrega se completa correctamente, la licencia queda asociada al pedido y a la cuenta de usuario desde la cual se realizó la compra.

Podrás consultar la licencia entregada en la sección MIS LICENCIAS del portal oficial.

La información correspondiente a la entrega también se enviará al correo electrónico registrado en el portal. Si no encuentras el mensaje, revisa la carpeta de correo no deseado.

El procedimiento para copiar la clave de activación se explica en el siguiente apartado.

8.10. MIS LICENCIAS: cómo copiar la clave de activación Una vez completada la entrega de tu licencia, podrás obtener su clave de activación desde el portal oficial.

Paso 1. Inicia sesión en <https://tridentfxalgo.com> con tu correo electrónico y contraseña.

Paso 2. Accede a la sección MIS LICENCIAS.

Paso 3. Identifica la licencia que desees utilizar, comprobando el plan contratado, el titular autorizado y el pedido correspondiente.

Paso 4. Presiona el botón COPIAR CLAVE. El sistema copiará la clave de licencia al portapapeles de tu dispositivo.

Importante: Por seguridad, el portal no muestra el código completo de la licencia en pantalla. La clave se obtiene mediante la función COPIAR CLAVE, sin necesidad de visualizarla ni transcribirla manualmente.

No confundas la clave de activación con el número de pedido, la contraseña del portal o las credenciales de tu cuenta de trading.

8.11. Administración de licencias, activaciones y vencimientos Desde una misma cuenta de usuario del portal puedes administrar varias licencias de TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM, incluso cuando hayan sido adquiridas para diferentes personas.

Cada licencia se gestiona de forma independiente y tiene sus propias condiciones de titularidad, plan contratado y período de vigencia.

Varias licencias

Puedes adquirir más de una licencia desde tu cuenta del portal. Cada una debe estar asociada al titular indicado durante su compra.

Cuentas autorizadas

Cada licencia permite utilizar TRIDENT FX en el número máximo de cuentas REALES simultáneas establecido por su plan: TRIDENT_3, TRIDENT_5 o TRIDENT_7.

Todas las cuentas asociadas a una misma licencia deben pertenecer al titular autorizado.

Vigencia de las suscripciones

Consulta en MIS LICENCIAS la información disponible sobre tus licencias y sus períodos de vigencia.

Para continuar utilizando TRIDENT FX en cuentas REALES, la licencia correspondiente debe mantenerse vigente y autorizada.

Importante: Comprar varias licencias desde una misma cuenta del portal no significa que puedan intercambiarse libremente entre diferentes titulares. Cada licencia conserva la titularidad establecida en su compra.

8.12. Solución de incidencias de pago, entrega o acceso Si experimentas algún problema durante la compra o administración de tu licencia, identifica primero cuál de las siguientes situaciones corresponde a tu caso.

Pago pendiente o no confirmado

Consulta el estado del pedido antes de iniciar otro pago. Una operación pendiente no significa que el pago haya sido aprobado.

Pago aprobado, pero licencia no disponible

Comprueba que hayas iniciado sesión con el correo electrónico utilizado durante la compra y revisa la sección MIS LICENCIAS.

Si la licencia todavía no aparece, contacta con soporte e indica el número de pedido para facilitar su revisión. Evita realizar una segunda compra antes de aclarar el estado de la primera.

Problemas al copiar la clave

Si el botón COPIAR CLAVE no funciona, comprueba los permisos del portapapeles de tu navegador o intenta acceder desde otro navegador compatible.

Por seguridad, el portal no ofrece una opción alternativa para visualizar el código completo de la licencia.

Problemas para iniciar sesión

Verifica que estés utilizando el correo electrónico correcto. Si olvidaste tu contraseña, utiliza la opción de recuperación de acceso disponible en el portal.

Asistencia técnica

Si el problema continúa, puedes contactar con el equipo de soporte a través de:

contact@tridentfxalgo.com

Para facilitar la atención, proporciona el número de pedido y una descripción del problema. No compartas contraseñas, claves completas de licencia ni credenciales de trading.

8.13. Seguridad de tu cuenta y licencias Para proteger tu cuenta de usuario y las licencias adquiridas, sigue estas recomendaciones:

* Accede siempre desde el sitio web oficial: <https://tridentfxalgo.com>. * Utiliza una contraseña segura y exclusiva para tu cuenta del portal. * Mantén protegido el correo electrónico asociado a tu registro. * No compartas contraseñas, claves completas de licencia ni credenciales de tus cuentas de trading.

* Antes de realizar un pago, verifica que te encuentras en el portal oficial o en la página del proveedor de pagos correspondiente. * Si recibes un mensaje sospechoso relacionado con tu licencia o una solicitud de datos confidenciales, verifica su autenticidad mediante contact@tridentfxalgo.com.

Importante: El equipo de soporte no necesita conocer tu contraseña del portal ni las credenciales de acceso a tu cuenta de trading para revisar una incidencia comercial.

La seguridad de tu cuenta depende también de mantener protegidos tus dispositivos y tus datos de acceso.

8.14. Solicitudes de reembolso y cambios de plan TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM dispone de un procedimiento de atención para solicitudes relacionadas con compras equivocadas, reembolsos y cambios de plan.

Solicitudes de reembolso

Si has realizado una compra por error o necesitas solicitar un reembolso, contacta con nuestro equipo de soporte indicando el número de pedido y el motivo de tu solicitud.

Cada caso será revisado conforme a las condiciones comerciales y de reembolso vigentes. La presentación de una solicitud no implica su aprobación automática.

Cambios de plan

Si necesitas ampliar la cantidad de cuentas REALES autorizadas, podrás solicitar un cambio a un plan superior.

Cuando corresponda, el ajuste económico podrá calcularse mediante el pago de la diferencia o la aplicación de un crédito proporcional al período restante de la suscripción, sujeto a revisión y aprobación.

Cómo solicitar asistencia

Envía tu solicitud a:

contact@tridentfxalgo.com

Incluye el número de pedido, el plan contratado y una descripción de lo que necesitas modificar.

No compartas contraseñas, claves completas de licencia ni credenciales de trading.

Importante: Los reembolsos y cambios de plan están sujetos a las condiciones comerciales publicadas y a la aprobación correspondiente. Ninguna modificación se considera efectiva hasta que haya sido confirmada por el sistema.

CAPÍTULO 9 — ACTIVACIÓN DE LICENCIAS EN MT5

9.1. Preparación para activar la licencia La activación comercial de TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM es necesaria únicamente para operar en cuentas REALES.

Antes de comenzar, comprueba que dispones de:

* MetaTrader 5 instalado y conectado a la cuenta REAL que deseas autorizar. * TRIDENT FX instalado correctamente en la plataforma. * Conexión a Internet para comunicarte con el servidor de licencias. * Una licencia comercial activa, correspondiente al titular de la cuenta REAL. * La clave de licencia (LicenseKey), copiada desde la sección «MIS LICENCIAS» del portal de clientes.

Si todavía no has adquirido una licencia, sigue primero el procedimiento del Capítulo 8.

Una vez cumplidos estos requisitos, podrás autorizar la conexión con el servidor e introducir la clave en TRIDENT FX siguiendo los apartados siguientes.

Importante: Las cuentas DEMO y el Probador de Estrategias no necesitan activar una licencia comercial.

9.2. Autorizar la conexión WebRequest TRIDENT FX necesita comunicarse con el servidor de licencias para verificar la autorización de las cuentas REALES.

Para permitir esta comunicación, debes agregar la dirección oficial del servidor a la lista de URL autorizadas de MetaTrader 5.

Paso 1. En MetaTrader 5, abre Herramientas → Opciones → Asesores Expertos.

Paso 2. Activa la opción Permitir WebRequest para las URL indicadas.

Paso 3. Agrega exactamente la siguiente dirección:

<https://pohkgoaaorhdtgjorvly.supabase.co>

Paso 4. Comprueba que la dirección aparezca en la lista de URL autorizadas.

Paso 5. Haz clic en Aceptar para guardar la configuración.

Si la dirección no está autorizada correctamente, TRIDENT FX puede presentar errores de comunicación al intentar validar una licencia REAL.

9.3. Introducir la clave de licencia en TRIDENT FX Una vez autorizada la conexión WebRequest, debes introducir tu clave comercial en los parámetros de TRIDENT FX.

Paso 1. Abre las propiedades de TRIDENT FX en el gráfico correspondiente, configurado obligatoriamente en H1.

Paso 2. Selecciona la pestaña Parámetros de entrada.

Paso 3. Localiza el parámetro de licencia para cuentas reales (LicenseKey) y pega la clave copiada desde el portal de clientes.

Paso 4. Comprueba que el parámetro LicenseAPI_URL contenga exactamente esta dirección:

<https://pohkgoaaorhdtgjorvly.supabase.co/functions/v1/validate-license>

Paso 5. Haz clic en Aceptar para aplicar la configuración.

Importante:

* LicenseKey es la clave comercial de TRIDENT FX. No debe confundirse con el número de pedido, el correo electrónico ni la contraseña del portal. * LicenseAPI_URL es la dirección completa que utiliza el EA para validar la licencia. No debes modificarla. * Si utilizas varias instancias de TRIDENT FX en una misma cuenta REAL, configura la clave correspondiente en cada instancia que la requiera. * Varios gráficos pertenecientes a una misma cuenta REAL no consumen activaciones adicionales.

9.4. ¿Cómo confirmar que la licencia está autorizada? Después de introducir la clave y aplicar la configuración, comprueba el resultado de la validación en MetaTrader 5.

Paso 1. Abre Ver → Caja de herramientas, o presiona Ctrl + T.

Paso 2. Selecciona la pestaña Expertos.

Paso 3. Localiza los mensajes de autorización generados por TRIDENT FX.

Una validación satisfactoria se identifica mediante el siguiente resultado:

Authorized=true	Reason=AUTHORIZED
-----------------	-------------------

Este mensaje confirma que la licencia fue autorizada correctamente en esa comprobación.

Si aparece:

Authorized=false

La autorización no se ha confirmado. En ese caso, revisa el valor de Reason, que permite identificar el motivo comunicado por el sistema.

Una vez confirmada la autorización, TRIDENT FX podrá utilizarse en la cuenta REAL conforme a las condiciones de la licencia y a su configuración operativa.

Aviso visual de licencia no válida

Cuando TRIDENT FX detecta que una licencia no es válida, muestra un aviso en la zona central del gráfico para informar al usuario de que la cuenta no está autorizada.

9.5. Aviso visual del estado de la licencia TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM incorpora un sistema de avisos visuales que permite identificar problemas de autorización directamente desde el gráfico de MetaTrader 5.

Cuando el sistema detecta una licencia no válida, muestra un aviso en la zona central del gráfico para llamar la atención del usuario.

Este aviso facilita la identificación de un problema de licenciamiento, pero no sustituye la información detallada disponible en la pestaña Expertos.

9.6. ¿Qué ocurre si cambio de cuenta, computadora o VPS? Puedes necesitar volver a configurar TRIDENT FX cuando cambies de cuenta de trading, computadora o servidor VPS.

Cambio de computadora o VPS

Si continúas utilizando la misma cuenta REAL autorizada, el cambio de equipo no representa por sí mismo una cuenta adicional dentro del límite de tu licencia.

En el nuevo equipo, comprueba que MetaTrader 5 esté correctamente instalado, que WebRequest tenga autorizada la dirección oficial del servidor y que TRIDENT FX disponga de la clave correspondiente.

Cambio de cuenta de trading

Si deseas utilizar TRIDENT FX en otra cuenta REAL, esta deberá cumplir las condiciones de titularidad y autorización de tu licencia.

Comprueba que la nueva cuenta pertenezca al mismo titular y que exista capacidad disponible dentro del plan contratado.

Cambio de bróker

Puedes utilizar cuentas de diferentes brókeres bajo una misma licencia, siempre que pertenezcan al titular autorizado y respeten el límite de cuentas simultáneas.

CAPÍTULO 10 — SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y SOPORTE

10.1. Cómo identificar un problema Si TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM presenta un comportamiento inesperado, identifica primero el tipo de incidencia antes de realizar cambios en la configuración.

Paso 1. Identifica el síntoma

Comprueba qué está ocurriendo: el EA no aparece en MetaTrader 5, no puede instalarse, no abre nuevas operaciones, muestra un aviso de licencia o presenta un error de conexión.

Paso 2. Consulta los mensajes de MetaTrader 5

Abre Ver → Caja de herramientas (Ctrl + T) y revisa las pestañas Expertos y Diario.

Busca el mensaje relacionado con TRIDENT FX y toma nota del código o descripción del error.

Paso 3. Consulta la sección correspondiente

Según el problema identificado, utiliza las siguientes referencias:

* Instalación y permisos: Capítulo 2. * Parámetros y configuración de gráficos: Capítulo 3. * Funcionamiento y supervisión: Capítulos 4 y 7. * Capital, margen y volumen: Capítulo 5. * Licencias y autorización: Capítulo 9. * Compras, pagos y portal de clientes: Capítulo 8.

Paso 4. Aplica la solución indicada

Evita modificar varios parámetros simultáneamente o repetir instalaciones sin haber identificado primero la causa del problema.

Si necesitas contactar con soporte, conserva el mensaje exacto del error y una breve descripción de lo ocurrido, sin compartir datos confidenciales.

10.2. Guía rápida por síntoma Síntoma o mensaje | Comprobación y referencia

EA no aparece en Navegador	Verificar TRIDENT_FX.ex5 en MQL5/Experts y actualizar Navegador. Cap. 2.
No se puede añadir el EA al gráfico	Revisar instalación, compatibilidad y mensajes de Diario. Cap. 2.
Trading algorítmico desactivado	Comprobar el permiso global y los permisos del EA. Cap. 2.
EA activo, pero sin nuevas operaciones	Comprobar conexión, horario de mercado y condiciones de entrada. Caps. 4 y 7.
Authorized=false	Consultar el valor de Reason en Expertos. Caps. 9 y 10.3.
HTTP_404	Revisar la configuración de la URL de validación y el mensaje completo. Caps. 9 y 10.3.
ACCOUNT_NAME_MISMATCH	Comprobar que la cuenta pertenece al titular autorizado. Cap. 8.
Error de WebRequest o conexión	Revisar Internet, URL autorizada, firewall y disponibilidad del servicio. Cap. 9.
Compra aprobada, pero sin licencia	Comprobar el pedido y la sección MIS LICENCIAS. Cap. 8.
COPIAR CLAVE no funciona	Revisar navegador y permisos del portapapeles. Cap. 8.
Lote o volumen inválido	Verificar volumen mínimo, incremento de lote y especificaciones del bróker. Cap. 5.
Margen insuficiente	Revisar equidad, margen libre y exposición total de la cartera. Cap. 5.
Nueva cuenta sin autorización	Comprobar titular, capacidad del plan y configuración de licencia. Caps. 8 y 9.

MetaTrader 5 o VPS desconectado	Restablecer conexión y comprobar el estado de las operaciones. Cap. 7.
---------------------------------	--

10.3. Interpretación de los mensajes de licencia TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM muestra mensajes de autorización en la pestaña Expertos de MetaTrader 5. Estos permiten conocer el resultado de las comprobaciones realizadas por el sistema de licenciamiento.

Licencia autorizada

Authorized=true	Reason=AUTHORIZED
-----------------	-------------------

Indica que la licencia fue validada satisfactoriamente en esa comprobación.

Licencia no autorizada

Authorized=false

Indica que no se ha confirmado la autorización. Para identificar el motivo, revisa el valor de Reason que acompaña al mensaje.

Titular no coincidente

ACCOUNT_NAME_MISMATCH

Indica que el nombre registrado en la cuenta de trading no coincide con el titular autorizado de la licencia.

Error HTTP 404

HTTP_404

Errores de conexión

Un fallo de comunicación con el servidor de licencias no significa necesariamente que la suscripción haya vencido o sido revocada.

Comprueba la conexión y los mensajes posteriores. El comportamiento durante una interrupción temporal dependerá de los mecanismos de tolerancia incorporados en la versión instalada.

10.4. ¿Qué ocurre si MetaTrader 5 se cierra o se interrumpe Internet? TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM necesita que MetaTrader 5 permanezca abierto, conectado y con el trading algorítmico habilitado para ejecutar su gestión automática.

Si MetaTrader 5 se cierra

Las posiciones que ya fueron ejecutadas permanecen registradas en el servidor del bróker. Sin embargo, TRIDENT FX deja de ejecutar las funciones que dependen de la plataforma mientras esta se encuentre cerrada.

Si se interrumpe Internet

La plataforma puede perder temporalmente la comunicación con el bróker, impidiendo que el EA envíe o gestione órdenes hasta que se restablezca la conexión.

Si utilizas un VPS

Un VPS permite mantener MetaTrader 5 funcionando independientemente de tu computadora personal, siempre que el servidor y su conexión permanezcan operativos.

Al recuperar el funcionamiento

Comprueba que:

- * MetaTrader 5 esté conectado al bróker.
- * El trading algorítmico esté habilitado. * TRIDENT FX permanezca instalado en los gráficos H1 correspondientes. * Las operaciones abiertas y sus resultados coincidan con el estado mostrado por el bróker. * No existan mensajes de error que requieran atención.

Importante: No cierres ni modifiques operaciones manualmente para intentar corregir una interrupción sin comprobar primero su estado. Las órdenes previamente aceptadas por el bróker pueden permanecer activas aunque MetaTrader 5 esté desconectado.

10.5. Contacto y asistencia técnica Si no consigues resolver una incidencia mediante las instrucciones de este manual, puedes contactar con el equipo de soporte de TRIDENT FX ALGORITHMIC SYSTEM.

Canales oficiales de contacto

Correo electrónico: contact@tridentfxalgo.com

Sitio web: <https://tridentfxalgo.com>

Información recomendada para solicitar asistencia

Para facilitar la identificación y solución del problema, incluye los siguientes datos cuando correspondan:

- * Versión de TRIDENT FX y de MetaTrader 5. * Nombre del bróker y tipo de cuenta (DEMO o REAL). * Par de divisas en el que se presenta la incidencia. * Fecha y hora aproximada del problema. * Mensaje exacto mostrado en las pestañas Expertos o Diario. * Breve descripción de lo ocurrido y, si resulta útil, una captura de pantalla.

Consultas sobre compras y licencias

Si tu solicitud está relacionada con un pago, entrega de licencia, cambio de plan o reembolso, incluye el número de pedido y una descripción de la solicitud.

Protección de datos

No envíes contraseñas, claves completas de licencia, credenciales de trading ni información financiera confidencial.

Antes de compartir capturas de pantalla, oculta cualquier dato sensible que no sea necesario para investigar el problema.

Nuestro equipo revisará la información proporcionada y te indicará los pasos correspondientes para atender la incidencia.

ANEXO A — GUÍA RÁPIDA Y LISTA DE COMPROBACIÓN

Utiliza esta lista después de seguir los procedimientos del manual.

- ☐ La cuenta correcta está conectada a MetaTrader 5.
 - ☐ TRIDENT_FX.ex5 está instalado y el EA aparece en el Navegador.
 - ☐ Cada símbolo tiene su gráfico y su instancia del EA.
 - ☐ Todos los gráficos utilizan exclusivamente H1.
 - ☐ El trading algorítmico está habilitado.
 - ☐ UseAutoLot=true, RiskLevel=RISK_LOW y AutoLotPortfolioSymbols=4 (o 6 para la cartera ampliada).
 - ☐ Los tres motores están habilitados.
 - ☐ El capital y el contrato del bróker son compatibles con la configuración.
 - ☐ Se han revisado equidad, margen libre y nivel de margen.
 - ☐ En REAL, la licencia está autorizada y no hay errores de validación.
 - ☐ Se ha probado la configuración en DEMO.
 - ☐ Existe un plan ante desconexiones o pérdidas flotantes.
- Comprobación diaria ☐ MT5 conectado y EA activo
- ☐ Sin errores críticos en Expertos/Diario
 - ☐ Equidad, margen libre y nivel de margen revisados
 - ☐ Posiciones y volumen acumulado revisados
 - ☐ VPS o equipo funcionando

ANEXO B — GLOSARIO ESENCIAL Y RIESGOS EA —

Programa que analiza y ejecuta operaciones siguiendo reglas programadas.

MetaTrader 5 — Plataforma que ejecuta TRIDENT FX y conecta la cuenta al bróker.

DEMO / REAL — Cuenta de fondos virtuales / cuenta que utiliza dinero real.

CENT / STANDARD — Modalidades de cuenta con distintas unidades de balance y posibles diferencias de contrato.

Balance — Saldo contabilizado sin incorporar directamente resultados flotantes.

Equidad — Valor actual de la cuenta considerando los resultados flotantes.

Margen libre — Equidad menos margen utilizado.

Nivel de margen — Equidad dividida entre margen utilizado, expresada como porcentaje.

Drawdown — Caída desde un valor de referencia del balance o de la equidad.

Stop Out — Cierre forzoso de posiciones aplicado por el bróker cuando se alcanzan condiciones críticas de margen.

Lote — Unidad de volumen de una operación; su valor depende del contrato.

AutoLot — Cálculo del lote inicial según balance y parámetros de riesgo y cartera.

Spread / comisión / swap — Costes de negociación o mantenimiento aplicables según el bróker.

H1 — Timeframe de una hora; es el único autorizado para instalar y operar TRIDENT FX.

WebRequest — Permiso de MetaTrader 5 para comunicarse con el servicio de licencias.

LicenseKey — Parámetro donde se introduce la clave de licencia.

Activación — Autorización de una cuenta REAL dentro del límite del plan.

VPS — Servidor remoto que puede mantener MetaTrader 5 en funcionamiento.

Declaración general de riesgos El trading de Forex y otros instrumentos apalancados puede ocasionar pérdidas parciales o totales del capital. TRIDENT FX no garantiza beneficios ni la recuperación de pérdidas.

El sistema puede mantener varias posiciones abiertas, incrementar la exposición acumulada y operar sin un Stop Loss fijo individual. Las pérdidas flotantes afectan a la equidad y pueden provocar Margin Call o Stop Out.

Los resultados de cuentas reales, DEMO y backtests no garantizan resultados futuros. Las condiciones de ejecución, el tamaño de contrato, el spread, las comisiones y el apalancamiento pueden variar entre brókeres.

LOW, MEDIUM y HIGH son niveles relativos de dimensionamiento dentro del sistema; LOW no significa ausencia de riesgo. AutoLot calcula el lote inicial, pero no asegura que exista margen suficiente para cualquier escenario.

El usuario es responsable de supervisar la cuenta, proteger sus credenciales y disponer de un plan ante desconexiones. Si MetaTrader 5 se detiene, las posiciones del bróker pueden permanecer abiertas sin gestión local del EA.

Las licencias autorizan el uso del software conforme al plan y al titular contratado; no constituyen una promesa de rendimiento.

Canales oficiales Sitio web: <https://tridentfxalgo.com>

Soporte: contact@tridentfxalgo.com

FIN DEL MANUAL